



教师信息 (/channels/20.html)
 师资队伍 (/contents/18/142.html)
 人才名录 (/contents/19/143.html)
 教师信息 (/channels/20.html)

()

- | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 学院概况 (/contents/3/1.html) | 学院动态 (/channels/12.html) | 师资队伍 (/contents/18/142.html) | 人才培养 (/channels/24.html) | 学科科研 (/channels/75.h |
| 学院简介 (/contents/3/1.html) | 学院新闻 (/channels/13.html) | 师资概况 (/contents/18/142.html) | 研究生培养 (/channels/72.html) | 党建活动 (/channels/75.h |
| 学院领导 (/channels/4.html) | 通知公告 (/contents/18/142.html) | 人才名录 (/channels/19/143.html) | 本科生培养 (/channels/72.html) | 党务公开 (/channels/76.h |
| 机构设置 (/channels/5.html) | 科研动态 (/contents/19/143.html) | 教师信息 (/channels/20.html) | 留学生培养 (/channels/73.html) | 工会活动 (/channels/77.h |
| 办事指南 (/contents/6/18.html) | 教学动态 (/channels/16.html) | | | |
| 专业介绍 (/channels/7.html) | | | | |

- 首页 (/index.htm)
- 学院概况 (/contents/3/1.html)
- 学院简介 (/contents/3/1.html)
- 学院领导 (/channels/4.html)
- 机构设置 (/channels/5.html)
- 办事指南 (/contents/6/18.html)
- 专业介绍 (/channels/7.html)
- 学院动态 (/channels/12.html)
- 学院新闻 (/channels/13.html)
- 通知公告 (/channels/14.html)
- 科研动态 (/channels/15.html)
- 教学动态 (/channels/16.html)
- 师资队伍 (/contents/18/142.html)
- 师资概况 (/contents/18/142.html)
- 人才名录 (/contents/19/143.html)
- 教师信息 (/channels/20.html)
- 人才培养 (/channels/24.html)
- 研究生培养 (/channels/25.html)
- 本科生培养 (/channels/26.html)
- 留学生培养 (/channels/70.html)
- 学科科研 (/channels/72.html)
- 科学研究 (/channels/72.html)
- 学科建设 (/channels/73.html)
- 党群工作 (/channels/75.html)
- 党建活动 (/channels/75.html)
- 党务公开 (/channels/76.html)
- 工会活动 (/channels/77.html)
- 学生工作 (/channels/79.html)
- 规章制度 (/channels/79.html)
- 日常管理 (/channels/80.html)
- 团学信息 (/channels/81.html)
- 创新实践 (/channels/82.html)
- 心理健康 (/channels/83.html)
- 下载专区 (/channels/84.html)
- 招生就业 (/channels/86.html)
- 研究生招生 (/channels/86.html)
- 本科生招生 (/channels/88.html)
- 成人教育招生 (/channels/89.html)
- 就业工作 (/channels/90.html)
- 校友专栏 (/channels/92.html)
- 校友风采 (/channels/92.html)
- 校友动态 (/channels/93.html)

学院概况

(/contents/3/1.html)

学院简介

(/contents/18/142.html)

学院领导

(/channels/19/143.html)

机构设置

(/channels/5.html)

办事指南

(/contents/6/18.html)

专业介绍

(/channels/7.html)

学院动态

(/channels/12.html)

学院新闻

(/channels/13.html)

通知公告

(/channels/14.html)

科研动态

(/channels/15.html)

教学动态

(/channels/16.html)

师资队伍

(/contents/18/142.html)

师资概况

(/contents/18/142.html)

人才名录

(/contents/19/143.html)

教师信息

(/channels/20.html)

人才培养

(/channels/24.html)

研究生培养

(/channels/72.html)

本科生培养

(/channels/72.html)

留学生培养

(/channels/70.html)

学科科研

(/channels/72.html)

科学研究

(/channels/75.h

学科建设

(/channels/73.html)

党群工作

(/channels/75.h

党建活动

(/channels/75.h

党务公开

(/channels/76.h

工会活动

(/channels/77.h

首页 (/index.htm) > 教师信息 (/channels/20.html) > 刘杰 (/contents/21/147.html)

刘杰



个人简历

刘杰，博士、教授、硕士生导师。男，1970年生，1993年获阜阳师范学院理学学士学位，2004年获合肥工业大学工学硕士学位，2011年获合肥工业大学工学博士学位。为计算机学会容错专委会。

先后主持和参与国家和省部级科研课题4项以上，获安徽省第五届自然科学优秀学术论文三等奖1项。在《电子学报》、《计算机研究与发展》、《仪器仪表学报》等国内外和会议上发表论文30多篇，获授权发明专利5项。

研究方向

计算机组成、计算机体系结构、集成电路、数字集成电路测试等。

主要承担的教学课程

硕士生课程：计算机组成

本科生课程：单片机原理及应用、计算机组成、微机原理

代表性学术成果

论文：

1. 刘杰，梁华国，易茂祥，赵发勇. 动态向量调整的多扫描链测试数据压缩. 电子学报. 2012, 40(2): 287~292. (EI收录)
2. 刘杰，梁华国，蒋翠云. 采用循环移位和优化编码的测试压缩方法. 计算机研究与发展. 2012, 49(4): 873~879. (EI收录)
3. 刘杰，易茂祥，朱勇. 采用字典词条衍生模式的测试数据压缩. 电子与信息学报. 2012, 34(1): 231~235. (EI收录)
4. 刘杰，徐三子. 基于对称编码的综合测试压缩方案. 仪器仪表学报. 2012, 33(9): 2130~2136. (EI收录)
5. 刘杰，梁华国，易茂祥. 采用测试向量合并的多扫描链嫁接测试. 应用科学学报. 2011, 29(1): 78~82. (EI收录)

专利：

6. 刘杰. 二进制数字减法器、中国, 200710193925.2, 2010-08-18.
7. 刘杰, 田志坚, 张新, 丁智勇, 黄银生, 王先萍, 周小波, 王宪菊, 董秀英, 吴韬, 多操作数加法器, 中国, 201210373908.8, 2016-03-02
8. 刘杰, 王森, 韩修林, 张新, 王春晓, 赵晓云, 熊志申, 汤铁群, 孙倩倩, 孙梅娟, 三加数二进制并行同步加法器, 中国, 201310275335X, 2016-08-24
9. 刘杰, 周静, 董寅东, 范士民, 柴晓娜, 于立志, 王健, 叶世海, 邵丽丽, 向晓琼, 四加数二进制并行同步加法器, 中国, 2013102753186, 2015-12-23.
10. 刘杰, 陈曙光, 张新, 孙梅娟, 唐义甲, 吴韬, 王诗兵, 韩修林, 5个以上加数并行同步加法器的通用设计方法, 中国, 2013103581859, 2017-3-8.

主要科研项目

主持：

1. 一种高效、并行和可扩展的CPU研究, 安徽省高校省级自然科学基金重点项目(KJ2013A200), 2013.01-2015.12,
2. 基于多扫描链的SoC测试研究, 安徽省高校省级自然科学基金(KJ2010B428), 2010.01-2011.12

参与：

3. 网络化非线性系统滤波融合及控制器设计研究, 国家自然科学基金(61503136), 2016.01-2018.12,
4. 基于物联网技术的信息化农业示范镇建设研究, 安徽省科技攻关项目(项目批准号12010302080), 2012.01-2014.12

社会兼职

计算机学会容错专委

联系方式

教师信息 (/channels/20.html)
电话: 0572-2321106
师资概况 (/contents/18/142.html)
人才名录 (/contents/19/143.html)
教师信息 (/channels/20.html)

打印:

© 2018 湖州师范学院信息工程学院 地址: 中国·浙江 湖州市二环东路759号(313000), 电话:0572-2321106
技术支持: 湖州瑞云信息科技有限公司
